一九八一年七月二十日

窩打老道慶相逢酒樓...

敬和準時參加(互相傳

凸窗設計·觀野廣闊·光線充足

達通知)。

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

印承司公限有務印利有港香







最後一期住宅單位, 534呎至655呎, 句呎僅售\$758元起

首男告戏,建築期对强息

香港仔隧道將於本年底通車,無論自駕汽車或乘搭 公共汽車來往港島,九龍及新界各地均暢通無阻。 每戶均爲三面單邊並設有凸窗內外,視野廣闊,光線充足 設備實用齊全,入伙時無須裝修。

置業安居,買樓保值,香港仔中心是你最佳的選擇

治購處: 和記地產代理有限公司 電話:5-213241-9



香港夏慤道和記大厦23樓(22字) 香港仔中心L座海瑩閣地下售樓處

電話:5-544177 (星期六、日照常辦公)

Fintenison

ABERDEEN CENTRE

須

合正公

地境立孤入陷必策

鬥奮續繼決解理

軍

韓

會議取得了重大的費品問題國際會議已經圓港區發表談話說,歷時五天

龍

越調

題問柬

侵行推續

為

中,强烈健小,在有九十

以機是在轟炸黎巴嫩時被殲的

殺軍

擊落兩

架

以機

于五分(格林威治九時十五分)「被我們的防空一般利亞報刊引用該發盲人的話說,第一架飛落兩架以機。」 落兩架以機。 《法新社大馬士革十八日電》今天一名敍利

部的遵循杰局荣,那裏是賽養德。哈選德少校控制的基督徒地巴嫩的阿拉伯威懾力量的敍利亞軍隊擊落的。該機擴毀在以色時「敵人空軍在貝魯特編隊轟炸巴勒斯坦營地」。 一五分(格林威治九時十五分)「被我們的防空部隊」擊落的一般利亞報刊引用該發盲人的話說,第一架飛機是在早上十五分(格林威治別別用該發盲人的話說,第一架飛機是在早上十

的防空部隊」擊落的,當一架飛機是在早上十一時

正幾乎每一次都被擊 市四類(在貝魯特以 市四類(在貝魯特以 中從貝魯特和海港城 受襲地點。在以色列 受襲地點。在以色列 受數地點。在以色列 受數地點。在以色列 一次數的六次

整山,以及在海港城 一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲轟擊在 一個一百輪大砲車擊在 一個一百輪大砲車擊在

續艦

囂 三天 法國昨提警告 要夷 空襲 中雨 中東可能爆發新戰爭 巴游總部中 巴游基地 月魯特

公報説,在貝魯特以南二十公里的魚資產電台便報道發生新的空襲行動。左翼穆斯林聯盟要求在貝魯特駐斯蘇製薩左翼穆斯林聯盟要求在貝魯特駐斯蘇製薩 《南的一座公路橋。在以色电》以色列駛構連續第三天

黎巴城之聖 火焚燒。 》館台説, 從達穩爾至薩阿迪

東局會議通過這

最後通過的辦法是先產生中委會,由是先選中央委員會,意見不一。 曾有不少爭執。是先直接選舉總書記,選 新中央委員會的選舉,在大會舉行前

中一。 曾經處理過這些事情。 年,波蘭發生格但斯古

。一方面强調改革,一方面保證波蘭他在會上發表的政治報告,基本上是

道是卡尼亞的中間路線外一個月中一直支持卡尼

四岁夫斯基,後者是一名温和派,在卡尼亞民黨中央委員會只提名兩位候選人角逐這職隊式的對手在不能名投票選舉中與卡尼亞校

那是肯定不移的事了。個中央委員會産生,政策上的改統易數個中央委員會産生,政策上的改統易數個中央委員會產主,政治局委員都要由這一下層總書記、政治局委員都要由這

建次里今天在國家館 一色列空軍對貝魯特進 一色列空軍對貝魯特進 一個列空軍對貝魯特進

里根談中東戰事 我並不認為是

表示痛

1自由選舉,在東埔寨

魯特等地 週烈潤貴

北京表示

自由選舉産生的新政一全部撤出柬埔寨後,

合向美國施加壓力。解釋說,會議上不會出現夥同類學美國成聯解釋說,會議上不會出現夥同類學美國成聯經濟議上不會發生了對抗了。他的一位助手腦會議上不會發生了對抗了。他的一位助手

「新丁」,則與里根一樣,都是這類會議的的多利尼,則與里根一樣,都是這類會議的的多利尼,則與里根一樣,都是這類會議的的多利尼,但不管相對木善學和意大利總理斯密特別,日本首相對木善學和意大利總理斯

」只剩其三

國省腦會測景如何

首都舉行

耿各國不得不維 的高利率正在汲

会战将封論什麼和可能取得什麼結果?在加拿大首都渥太華舉行一年一度的一西方七個工業大國的政府首腦,將

進行私下的會晤,而這個時間並不包括有助進行私下的會晤,而這個時間並不包括有助避 ,七國首腦將用七、八個小時的時間,來 雖然,渥太華會議只準備舉行兩天,不 找到某種共同的立場。

政策能夠減慢通脹和失業。以是過渡性質。只要他那是一個人用的以增加的支刺。 是密特明的以增加的支刺。 是密特明的以增加的支刺。 是密特明的以增加的支刺。 以是過渡性質。只要他那個 以上,它们分别率行兩種不同等

利率将是話題

省下舉行自由選舉, 墨國熊貓又懷亞 局內 將 題 小 競



改革具

波共大會選舉領袖

卡尼亞洛門和及改革路線得

河馬温暖

共

事漸定

國無

記名

投票

大心既分間に出

支持廣州 責教 國 教徒撤銷 **上教組織及足** 一致組織及足

粗暴

著望保禄二世在非所謂 友好 乃是議言教 紅紅 粗暴下消 涉 内政

天津新港至大阪

院開貨櫃輪航線 開開貨櫃輪航線

旳大兒子樂俠

を信かります。

我之所以選這兩種病進行研究,主衛學不是那麼容易的。中西醫結合作為實是初步的、粗淺的)。 一個一点者與不是那麼容易的。中西醫結合與一点者與一点者身上中西藥並用,而與一個一点者身上中西藥並用,而與一個一点者身上中西藥並用,而與一個一点者身上中西藥並用,而與一個一点者。

我考慮,過去就是因為中醫從來没有設調之下消。上消肺燥,中消胃熱,下消,多年來辨證不過如是。一般認為,多飲為上消,多食為中消,一般認為,多飲為上消,多食為中消,病,中醫按辨證分類混雜於大量雜病之能離和描述,但由於糖尿病是西醫分類

\*和研究,特别致力於#,他十九歲開始學中路,他十九歲開始學中路。

糖尿病和婦女痛經病的治療和研究,已取得,後來又留學日本學西醫。他曾長期從事中名中醫,是名中醫施今墨的弟子和女婿,今

道究力 兩。是

**泰大二廿** 

醫結合治糖尿和痛經

· 顾璟境物理污染控制 · 協助環境科學

中研污控

H

特召開

成北京

底可

縣級直接選舉

若望。保禄二世在馬 使我們進一步認識到 馬教廷的道一行徑,

殺人強姦罪在不赦

凯

合理的解決而繼續務門。 局避凍從柬埔寨撤出其一切侵略軍隊,以求得柬埔寨局避凍從柬埔寨撤出其一切侵略軍隊,以求得柬埔寨衛軍衛務的宣言

禁問題的公正和官,迫使越南當

不過,特魯多爾出的主要訊號是,在首的援助。 的其他多加者,則主張提供更多政府對政府的其他多加者,則主張提供更多政府對政府 企業增加貸款和投資,而特魯多和首腦會議

爾夫人,是經濟高寧會議的老將。法國總統有特魯多、西德總理施密特和英國首相戴卓有特魯多、西德總理施密特和英國首相戴卓達備出席獎太華會議的七國首腦中,只李會議上爭辯得非常激烈的舊「七人幫」了。

手参加的正式會晤,在進行私下的會晤,在

支持廣川教徒撤銷 國 若望保禄二 **教組織決議** 暴于涉內政 、職務決定

友好

,其目的是想重新控制我圍教會,明為廣東省大主教,粗暴地干涉我中國天主教的主教應該由我國神長 殖民地狀態,這是我國神長教友所絕對不我國教會主權,是違背耶穌創立教會和宗,羅馬教廷無視我國教會這一神聖權利,

中國人民和中國教會的活動,計心為羅馬內方與人民和中國人民和中國神際人民和中國神經,完全發生了作為一個中國人民和中國神經,完全發生了作為一個中國人民和中國教育

新疆地毯字譽國際 合同

**於國際社)** 

百個縣選舉工作已規成 

北京儒 近建立華建公司 粉辦企業 揮便録用。 構工,以安置本市 該公司職工,以安置本市 遊等業務

,放避參觀等業務。 公司將接受外簽投資,加工質 經濟核算的

以海的貢獻。」 思差金,為培養航空 是把錢獻給北航作為

级

個位每天收貨港路大元 -6-部分對压占

她的大兒子樂俠

广、全力投入救災活動,力爭早日恢復生産 育員慶□鉛筆廠被洪水所淹,洪峯過去後,人 慶鉛筆廠遭水淹軍民協力進行救災

**天津新港至大阪** 

上的第一艘集裝箱船工作開闢的由天津新港至日本

日本和年内青岛至柳公司還正在積極

四川創骨腔清除術 治原發二叉神經痛

並選出十五名歸獨為公京十八日電』北京華建

野大園思 一类大速

茲遺失招商局簽發7月 7日由上海抵港之濟水輪 提單編號 A11949計价勝 二十八件除向招商局掛失 外聲明作廢 人發與記工藝品有限公司

業

工艺品品品 数迎轉口或本朗 經營中國高級工藝品 四海公司 - K 935319

カ

誼親臨致哀

高誼隆情

**殁**存均

題此鳴

在萬國飛機能暴行辱末个廖公公彰義府用君

之追悼會於昨个十

日

**元陵發現天然林** 

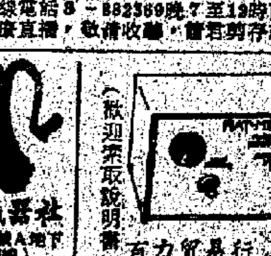
要廖劉

志英

謝







加拿大移民留學 閣下有意 在加拿大 投資生意移民定居嗎?本公司是加國廟 問公司駐港公司可以代你直接向加拿大 開公司駐港公司可以代你直接向加拿大 即央政府申讀代辦一切移民投資全部辦 理全多倫多市政府各中學校招生隨時福 班入學速即報名讀寫臨九龍彌敦道信和 中心1406B室或電 K 854717 K 857616 失聲明 兹遗失珠江船務簽發 7 月16日由江門抵港之粤江 532船 提單一份計油柑枕 頭149件正 除向珠江船務 掛失外聲明作廢 大發與記工藝品有限公司

(4) 9 223 图 023882

**開節** 最節 **抗 住** 

東方小差利 王龍基

容炳權

建建高家 領欣琪明

美國高利率將是話題 , 而這個時間並不包括有助
2. 一个,八個小時的時間,來

政策能夠減慢通脹和失業,利率就只是過渡性質。只要他那削減預算和與是過渡性質。只要他那削減預算和與用量根計劃向七國會議解釋,美國

歐洲人則將敦促美國,

精液庫獲一

智能高低亦

捐輸

奇

奇

計劃指導會公

有人間 - 「捐精者題。答案是·不能。

支路

荃灣數街道樓宇明晚停供食水上瓜灣<br/>四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1四個<br/>1

今 的降水過程。
四 將有一次大雨到暴雨四 將有一次大雨到暴雨四海海面。

( 两加强,於十九日夜間到二十日中午時內,以每小時十八公里左右的速度,中心似於北緯二十一度、東經一二中心似於北緯二十一度、東經一二中心似於北緯二十一度、東經一二時發佈颱風報告說,昨日下午三時時發佈颱風報告說,昨日下午五日。

谷輪

九吋雨量雨獲雨大沱滂昨

大変米(約兩时九)。 一次毫米(約兩时九)。 一次毫米(約兩时九)。 一次毫米(約兩时九)。 一次一方子型,預料向西北倫西移 一方字散驟雨及雷暴。預料驟雨及雷暴,有等散驟雨及雷暴。預料驟雨及雷暴,有勢可能頗 大及有狂風雷暴。預料驟雨及雷暴 大及有狂風雷暴。預料驟雨及雷暴

阻受通交浸水區炭火田沙

**續有狂風質雨。** 氣壓低,本港天氣

通過實施,勢必令駕車人士帶來心理他說,「扣分制」法案如果獲得

空泛又不明確

暴風有外海

六毫米へ約m 場大爾。天 昨日凌星

録得雨量七十二點以始,閃耀蜜鳴,連

# 運業 擱置 商 專 法案

合情



通工具又不足夠,居民上班、 一個工具又不足夠,居民上班、 一個工具又不足夠,居民上班、 一個工具又不足夠,居民上班、 一個工具又不足夠,居民上班、 一個工具又不足夠,居民上班、

|一至三(三線)||大厦一二〇三皋|||行到北龍旺角山

年,绝對免息,包月只 平方呎及四八〇平方呎 深圳德與大厦欖預售 一室選辦或教館三十三二八日東街四七至五一號中八日供九百餘元起・有意八只,分期付款可長達五

會

男子 多艘水警輪搜索至深夜無所獲 五分州島垂釣後、個因天氣、強線則改經蓋技術、人。個因天氣、一般線則改經蓋技術、人。個因天氣、一般線則改經蓋技術、人。個因天氣、一般線則改經蓋技術

動植物公園 白枕鶴畔

DIAMOND 開網構 品质优良 双型四型

華南影聯昨祝會慶

會慶聚餐暨第二十四屆會員大會,與會者近南電影工作者聯合會,昨晚在土瓜灣廣州酒

虞達吾尋叔父虞順懋

想與家人国際· 被拐賣到惠陽· 去槍殺,母親和 東學校教書,日

京沃泉

鍾能力尋父親鍾次囊

役(三二九五)

區屋房時臨角洲圓訪

广州市西河西海路11号 86381.88581 表表: 0505

暴大二十

病小的觀樂强堅

迎可以介紹一處理想 與可以介紹一處理想 身體或想學舞蹈,這

選舉期日刊出

平半6没潮山山6有荷

登六十二樓

色座至華煙道轉

胸一以線,

· 為甚麼不設在出於成了本地居民共成,餐廳要加收旋時

心道侧凹的排子經

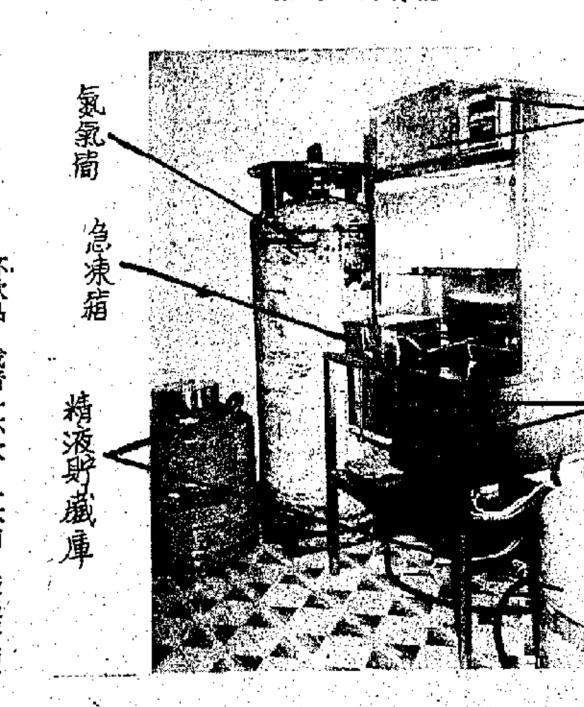
半鐘

餐廳

· 蒲胡 淵姬

版四第

或者生女?很多人都關心 這個問過家計會方面朱能確定所收集的提到指出的精液必須經過檢驗, 提到指出的精液必須經過檢驗, 提到指出的精液必須經過檢驗, 是可用。 上是期介紹捐精情况時,曾 就是否可用。



花假配瓶

新 京籍 京籍 東省 一九六二年曾從香港來過一信,以後 一九六二年曾從香港來過一信,以後 一九六二年曾從香港來過一信,以後 原籍廣東省合浦縣北海鎮人,家裏曾開 原籍廣東省合浦縣北海鎮人,家裏曾開 原籍廣東省合浦縣北海鎮人,家裏曾開

竹中學任教,急盼通信聯繫。我是他的么爸,現在四川重慶江北縣茨 何慧釵尋林

() 人,不勝感激。 () 人,不勝感激。 人,不勝感激。 人,一九五八年失去聯繫至今,請代一菜,今年约六十歲,原在九龍巴士公司,林榮又名林樹榮,廣東省立文理學院附

梁經明尋叔父梁明恕何意致公三二八三)

· 等加

展早便出現人報 道入境事務處 班 近幾天,銅鐸 

養媳。 黄亞華原是廣東惠陽縣澳頭人,其際楊溪村人,祖父和父親被人打死,被生縣楊溪村人,祖父和父親被人打死,被生 林亞英,現年五十七歲,原是廣東增 **刀二尋女児林亞英** 梁經明(三二八四

馮玉英尋

胞兄馮炳鑑

胡岩生尋姐夫陳阿枝

一个 原河枝,浙江省永康梅山殿大路人,年 如胡笑刚在文革中去世。 如胡笑刚在文革中去世。 如胡笑刚在文革中去世。 東河枝如還健在,清回家,不幸棄世, 如胡笑刚在文革中去世。 東河枝,解放後隨輪船公司僑居日本,並 如胡笑刚在文革中去世。

姜仙有尋父親姜國鋒

胡岩生へ三三〇一〜世在・諸回家・不幸棄世・

(三)九一

親兄。 本本的雙親去世時仍一再叮囑要找尋我 是交與同村馮國全帶往香港打工,一别至 是交與同村馮國全帶往香港打工,一别至 與黃埔村。一九三七年由於生活困難,父將 與榮福、母劉妹、兄馮炳鑑同住於市郊新洲 我原是廣州市郊竹料媒人,小時候與父

,一别至今。請代尋我胞兄下落。 當年我只有八歲,因生活所迫,被賣給別人 戰爭時期在香港做搬運工人,嫂嫂叫金蘭。 職手與在香港做搬運工人,嫂嫂叫金蘭。 康豫向尋 大哥牌大興

亦巳三十八年矣伯父的兒子陳林

市城京 (三二九四)市城家外出,去向不断。一九五八年前在國民黨軍隊某部當司八年前在國民黨軍隊某部當司八年前在國民黨軍隊某部當司、第五十五歲,河南省與封神、

何柳芹 尋姐姐何秀英姐是劉仿養女姐妹何所养 一妻 二哥何新老

**晏仙有〈三三○!!**〉

,該商行亦不存在。特登始道二十四號裕備行。據分別已三十多年。他往香仕上海時情同手足,為生 陳麗仙(三二九

建築行,但無回音,不知何故? 野通信。曾按址去信九龍青山新塘正街其昌 學任教,不久即赴香港,至一九七六年後中 父親盧聖快,一九四九年間在大荆山小

盧綏娟尋父親盧聖快 楊忠敏〈三二九九)

楊志敏尋一舅呂長有

斯科林、大姐鄭從芳以及父親鄭耀輝、二郡 東省曲江,自此與家人分别,初時選有通信 東省曲江,自此與家人分别,初時選有通信 東省曲江,自此與家人分别,初時選有通信 ,解放後就中斷聯繫至今。 ,解放後就中斷聯繫至今。 ,然就是就是軍人優香港,我逃離至廣 ,然如父親早年已去世,二哥鄭道林後來 ,於成後就中斷聯繫至今。

鄭惠芳尋大哥鄭科林

本實殊(李秀琴)(三二九七) 大哥李族及小妹李梅點均是同父異母所生, 大哥李族及小妹李梅點均是同父異母所生, 大哥李族及小妹李梅點均是同父異母所生, 大哥李族及小妹李梅點均是同父異母所生, 一號二樓。不久舅父餓死,外婆被追將我 年了,多麼想念親人及故鄉啊! 一號二樓。不久舅父餓死,外婆被追將我 一號二樓。不久舅父餓死,外婆被追將我

李寶珠專別別李載品

,按址去信又不見回音,請幫助尋找。 西縣找我,但投錯了地址,幾經周折才收到 實別赴香港。七九年曾寫信返費州黔

黃世昌專六哥黃業昌

,均如石沉大海。特請幫在右,原住九龍荃灣新村在右,原住九龍荃灣新村的六十歲,原住澳洲悉尼

黎世杰寿命黎張玉麟

虞達吾へ三二七九

数人 至・ 生活安定,就盼早日能和父親画聚。 建软兒巴出嫁,我亦已成家立室,一家人都细致兒巴出嫁,我亦已成家立室,一家人都

九十七弄三十四號。有人知其下落者,請函知上海閔行南北大街有人知其下落者,請函知上海閔行南北大街六七年間赴香港定居。文革後失去聯繫。如是已故上海實業家虞洽卿的次子,早於一九是日故上海實業家虞洽卿的次子,早於一九

音,原信亦不見遊回 我曾教函其叔叔家請公 在居子裏,父親岑秋 是居,政名為岑健華 中環結志街),不久 中環結志街),不久 中環結志街),不久 中環結志街),不久 中環結志街),不久 中環結志街),不久 中環結本街

虞達吾毒叔父虞順懋

**岑沃惠尋** 

胞兄岑沃敦

今。 一九六八年往香港縣生,文革後中斷聯一九六八年往香港縣生,文革後中斷聯一種沃靈,廣東省高嬰縣大灣公社高縣村 鍾能力專父親雖沃羅

,請代尋找其下落。 杜祖照現在新疆巴楚縣工作 墨縣城關公社,分散多年,去

趙明德尋杜祖顯

珍珠酱店作印刷工。順附取油蘇地、店的租金。二何新池在華誌日報工作,

重期了,便可獲得重配居所。然而黄色編號的木年期方面,便可獲得重配居所。然而黄色編號的木库期面別。紅色編號的木屋,確令到若干住户,假到較準確的概念。該些以黄油寫上編號的木屋,與於粵湖推局的木屋辨餞出來,使到我們對港島、九

棋比賽優勝者獎品。、李溥、陸元亮、曾益謙、梁羽生等石慧致詞後,由廖一原、石慧、陳靜波、傳奇、林檎、彭會會長廖一原、珥事長石慧等在場款待來賓。

我後來繼承給外公做兒子,所以姓張。 雅家出走,一直没有消息,下落不明。 雅家出走,一直没有消息,下落不明。 學旁邊,一九四五年,我出世三個月,父親

,母親陳英在嶺

張潔羣尋生父華生寶

人,細及池,是以姐細、原

**黄慧良**蓉

七三二大母 妹哥黃美 養養 養養 養養 英 養養 養養 養養 養養 養養

雅二 票

這

李寶瑩與

有省「老幼咸宜」的擁遵。而在東南亞有程「老幼咸宜」的擁遵。而在東南亞伯在港有它的小朋友讀者,而且有它他以動強形式搬上銀幕,製作者是顯能以動強形式搬上銀幕,製作者是顯明通過,無論如何,王澤的《老夫子》

卡通製作熱鬧

談《老夫子》

回香港之後才拍《**西**亞登台赚了一筆錢

毛妹介

侍舊主

成兩台爭奪對象 劉志榮被 麗的麥當雄電召即囘台不簽無線何家聯出馬請吃飯高薪條

总资通,才及時把他挽留下來。他透露,「無線」曾出重金拉過他四次,最後一次差點兒他透露,「無線」曾出重金拉過他四次,最後一次差點兒劉志榮的戲,越演越好是有目共睹的。昨天他初談兩電視型。「屍的」在他身上花足工本,才能把他留了下來。

時把他挽留下來。



丈萬心雄茜柏史絲絲 獎卡斯奥屆下奪再欲

。上地處客在坐麻齊, (儀紋

本身可以 8 种型的海邊,這豈非捨長政學的地方竟是遼闊的海邊,這豈非捨長政學,到了不得不向喇嘛下戰當時,他却是,到了不得不向喇嘛下戰當時,他却是,到了不得不向喇嘛下戰當時,他却是,到了不得不向喇嘛下戰當時,他却也此方竟是遼闊的海邊,這豈非捨長政學,到了不得不向喇嘛下戰當時,希望出手也國際嘛欲藉戰勝佛山貧先生而使領南 光新 部百 彩部出一片愛一場五滿大 1精一部集一可場五滿大 影情的可**清** 1電色愛新 導集家劉 記流三 傻的可瓜 (白對語傳) 映符場點四今 **友七姑雪** 場點四加 場 夜 午 **行道**黑

一曲和作詞人。 但為甚麼新創作的兒歌總是不多呢?道 我熟悉的歌。 一香港不是没有作曲家,更不是没有寫得好兒歌的作 ,除了唱單視的流行曲外,偶然唱唱學校数的歌,也有 ,除了唱單視的流行曲外,偶然唱唱學校数的歌,也有 ,然是好一些呢?我並不清楚。我只覺得,鄰居的孩子們 一些呢?我並不清楚。我只覺得,鄰居的孩子們 一些呢?我並不清楚。我只覺得,鄰居的孩子們

紗輕掛帳小 找費福 鋼先星 準生 係咁炭地 失 星 失 發實|大破露|英雄識新今 圖石|節戒都|雄重英樂早 華大湖,華高

沸爆大 片巨軍冠座實處到球全動轟 戏剧全铁

多智鬼場午正四場展三今 星 馬 1 夜 1 點 1 早場天 固花麻德营养的制造 宇·球環 宙 場五日今 片玉

色情 映獻期下

華南 早請場五拜禮 現題實材 片大最響 【笑佳期 肥源流き生 場點四開加天今

牙有真无

寄好課大・院震撃美 眾老對專 宣幼白語 **早請天今** 一精中片可斯伊馬英占 部彩最集愛 早期天今 瓜傻 的发 可 有兼 之而 場夜午映加今頓盛華

零交獻明 蛋叉映天 多智鬼點早級 夜點早樂今星 馬正場 場正場 場正場 淫绝 場公 | 政献 半五 婦色 餘 | 客瀬 貼 ·統總珠明·慶·普

演導珠慧單

都皇 映 歌 天 今 播點四開加天今都皇后皇 影電心開最的請統府閩

宜兒蘇德·德 藍魂八十早今 橋斷·點場天 華美

撥電話

都京

1 741615 校一Q 資不實見 人職・場早今 生淫房間三四 娃淫房閩

台

廣

北

係 快 先咁 樂

篇意隨

所 名, 。 9 ②校校

 $\bigcirc$ 

校行顾音之時

着卡。可為到了 很爾澳能淘金。 大古洲遊金子四

告弧的。影片中的不少情節,看來是經過点新熾。 從長篇卡道《老夫子》中所見,正澤的創作比與人主演「原汁原味」。 自以原庄漫畫搬上銀幕,早就有高魯泉飾演老夫子,矮冬瓜飾演大番薯,早就有高魯泉飾演老夫子,矮冬瓜飾演大番薯,

一、看來是經過重新構思,並中所見,正澤的創作力是相

廖典多如但

的讀個,與

奠詞語英些一的念概達表名地名人以談漫——

槙

· 

上難登

這語笑熟道她一硬名他名個。語魏生一生,妓同叫俗一,三張詩張排,時魏

上了你。 一 我告訴

危险在於軍的剖解 ,以成的夢囈 是所來上 於也最名 作不大詞

不是前贤畏後生。」 不是前贤畏後生。」 可惟本自》云-「唐 所府,俊逸鲍多耳。 可惟不知》云-「唐 所府,俊逸鲍多耳。 一是蕭瑟,暮年詩賦。 一是蕭瑟,暮年詩賦。 一是蕭瑟,暮年詩賦。 一章 春江 南 便言完:絕 是登全。經

但納開齊》蕭朱入他鬆性活,詩賦謂關序飛中瑟曾口少聞,而亦句, ,唯着表一 使。年適近具頗作如《 勃德一楊一成他此時一於獨見起《哀

一室的和播見 一套日銀 一套 一

。騎當驗難閱

頭中外深篇,

信

每 **後生可更** 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。

 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。

 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。

 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。

 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。

 可以其外,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 「阿姨真好,送我追跑事。」
 和 这个面临婚姻破裂,冷戰了好久,也冷落了他,公園遊樂場等期 这个一样,她同正在哭泣的母親:「我頑皮,對你們有影響嗎?」與很多想離婚的女人一樣,她反問兒子一個難於取捨的問題:「假如我與爸分開住,你跟隨哪個?」他想了一會兒,答道。
 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。
 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。
 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。
 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。
 如今的小孩子「Q很高,是恶非常。
 如今的小孩子「和我跟随眼看他手中的玩具,又看看他,他立即说。
 和 这个,就是不能不会,增加,就是不是一个,我就跟谁啦!」
 如今的小孩子「和我我跟谁啦!」
 如今的小孩子「和我们看到,我就跟谁啦!」
 和 小意识的事情,

是肯定的了。

我就能眼看到六個不被視為泳客的泳客,被警察拉人,劉敦則是肯定的了。

是肯定的了。

是肯定的了。

我就能眼看到六個不被視為泳客的泳客,被警察拉人,劉敦則是肯定的了。

是肯定的了。

我就能眼看到六個不被視為泳客的泳客,再上的人都纷纷赋疑了,因為,他們竟然没有帶證。雖然,他們力圖以自己身穿泳褲。獲帶小孩,他們竟然没有帶證。雖然,他們力圖以自己身穿泳褲。獲得小要每個人掏出身份證查驗。這一來,一些泳客可就修了,因為,他們竟然没有帶證。雖然,他們力圖以自己身穿泳褲。獲帶小孩,他們竟然没有帶證。雖然,他們力圖以自己身穿泳褲。獲帶小孩,他們竟然没有帶證。雖然,他們力圖以自己身穿泳褲。獲帶小孩,他們竟然没有帶證。雖然,我修情處有甚於忘記帶褲哩!

我就能眼看到六個不被視為泳客的泳客,被警察拉人,劉敦則

俯给即事 泳客備忘 视为泳客的泳客,被警察拉人,翻款則然的話,你追泳客就要受到警方懷疑然的話,你追泳客就要受到警方懷疑然的話,你追泳客就要受到警方懷疑,還要能夠說明泳客身份的東西,不可與這種帶泳褲,還得干萬帶上比泳 紋

高任宣

贈藝高

解棉散穿爛船貸天錢

沒有階

審團

特

魯迅的 権 上 兩 句 売 衆 食 豊 廣

明

處廣尾來。曾行情筆蠅蜢星友經驗



間 

寫首棚語身黑黄次,上窟

狗兩在狀腫寵

白, 产 数 数 之 若 糊

在江一二

下山片之

雪之之貌

証原干產世單出九的,學,語科三量界以總六原有的

發達的

曼耳 松姆唱中》衆巾七

「一答的劉》在園去 油兩友能郎和本專年 

詩首人手~《図欄在 是一有寫集《唐逝 道説自題打》唱大世

**〈少,和其他** ¥Ž 方 漫畫 (英国过生) Ø

少有内曲港僅的 

怎古徳且李諷國披

音「名倫幽樂所

文樂設指也默家知

以《、凋西青

兒歌

美也不會複雜 《是先聽了,很 《是先聽了,很 ,兒童騁

七英七打卡·1 彩到彩到通

子老課夫 招的演無真! 絕出法人

五場 総掌春 有牙

五油 湯地藤

不不可度、南朝鮮等十四個國家和地區的優秀選手。中國台北隊也 京前往美國參加第一屆世界運動會比 第一屆世界運動會將於七月二十四日至八月二日在美國加利佛 原昌杰、孫志安、姚海明、李矛。 中國羽毛球隊教練是著名歸屬羽球健將侯加昌。隊員是近幾年 中國羽毛球隊會副主席、 中國羽毛球協會副主席、 中國和追及河路、 中國和北京山路、 中國和北京

赴美參加首

屆世運

績成異優的得取年半上員動運國我記

中國隊由陳福壽率領昨上征途

陸與台灣

美台灣背少年棒球隊,同他們進行了觀民大會堂台灣廳會見由實于燕率領的旅大常委會副委員長廖永志今天下午在人大常委會副委員長廖永志今天下午在人人就要強制委員長廖永志今天下午在人

熮承

志在京會

T,上每家3 一比〇得勝 比賽結果,尋

四名國較戰 名國較量 名野以中華

世界乒

旅美台灣棒

隊

鵬和全國婦聯副主席林猛、副主任路金棟,統會見時在歷的有,

**"城部副部長道小國家搬委主任王** 

隊湖國亞 第北第 第 第

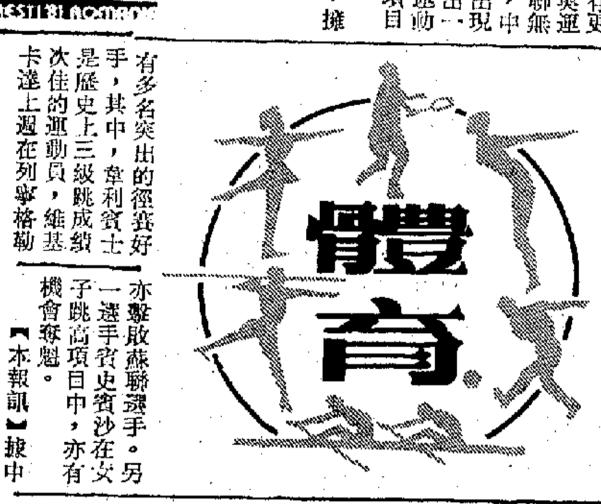
青杯

#### 中美等力 界 約五千 大學生運動 國家及地區參 男女選手角逐· 國間

一切就結 汾項目佔去大部分獎牌各國、各地區健兒會在個國家、地區約五千名 個項目

· 摒合事監理屆一新會育體建福港香

左圓為分俗圖案。一羅馬尼亞首都布人 宋,右圖



職就昨員新屆本

,督中

常五娘太過輕敵之故

形勢下抖起劍花,從韓翔意料不到的方位突然刺到上 保,忽聽得常五娘叫道,「谷主,小心!」 保,忽聽得常五娘叫道,「谷主,小心!」 不過,究竟還是旁觀者潰,正當他以為可以取勝的 不之故。

他了監 自很玉

的進步,但於 方亮同行,

武智

服幹翔的機會也是用當然要比拿着時

慧法常雨可的五劍

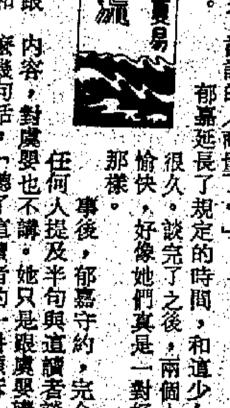
張三 第

實驗研究而示, 等 營養有密切關係。 營養有密切關係。 營養有密切關係。 含的營養都差不多。研究

有法是不正確的,母親乳汁的有法是不正確的,母親的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣的乳汁所含的營養都是一樣

外光之助,也可合成维尔 可增加,因為西太陽時 別她分泌的乳汁所含的 無肝油(魚肝油膏有維 所含的維他命B六,十

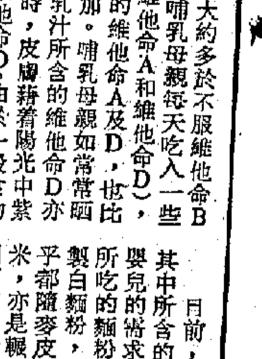
絡



總得找些人商量。多聽些半天,才又說,「走頭無

你為什麼來找

林凯



什麼體育鍛煉能增强人體的耐燒的適應而提高耐熱能力。為 體育銀煉可以促進人體對熱環

2五例獲得改養, 2五例獲得改養, 2五例獲得改養, 2五例獲得改養, 2日後。

医验色

亂腦治生治起用細缺。 一定者 心垂肌E,肝肝壞維據跳素强

才克得不,所

可維家能亦以滿他發滿很,

足命覺尼少如吃C,要晒哺

嬰她乳的陽母

才述,發的物質用素食缺

版八第

形势加追次羽毛球赛,四個國家和地區的優秀選手。中國台北區外面度、南朝鮮等十四個國家和地區的優秀選手。中國台北區外面度、南東縣、路拳道、蹦床、拔河、滑水、水球十七個項目地球、健美、地滚球、拳擊、釣魚、花樣游泳、空手道、力學、超球、健美、地滚球、拳擊、釣魚、花樣游泳、空手道、力學、形勢加追次羽毛球賽,。運動會比賽項目除羽毛球外,還有棒器

所含的维他 所含的维他 所含的维他 所含的维他 所含的维他 所含的维他 所含的维他

注意

提

質量

程以降"

舒筋活血·化痰通絡

鎮靜安神・强壯筋骨

適應

半身不遂・四肢麻木

腰酸腿痛·筋骨酸軟

國貨公司、药行均售

經銷處:華通葯業有限公司

電話: 12-2/1749 12-2/1960

育體煉鍛 以 防 暑中 

培養

中國

名產

健原中米生津

地址:香港高陞街七十四號 電話:5-400821-2 5-400921-2

補氣米益元

經銷處:利源長有限公司





道才是合理的做法 新為工業界提供特惠和 原因了港府當局在 原因了港府當局在 原因了港府當局在

源

周

,仍由第二季的三十億美元增州政需求出現季節性的鋭增,分年夏季的信貸需求確有重大

法選犬的温到政力以 , 擇幅財和目策。換 , 使性低政的的及這取

· 並避貸母來,採元透增合少乏工提儲 獨否

· 與此同時,經濟學家且如平下半年仍然堅持採取高利學聯合委員會的多項建議,到世界特別是歐洲共同市場到世界特別是歐洲共同市場

認為美術

信

貨需

聖分

統約該判,共有五十一個國家和地區經統的談判,共有五十一個國家和與協定工一個國家都要施行入口限制。有些限制協議是經過雙邊談判而訂立的,因是由一兩國施行,後來則變成十多三年的歷史了。而且,這些限制先前一個國家都要施行入口限制。有些限制協議是經過雙邊談判而訂立的,是年的歷史了。而且,這些限制先前上述事實表明,敢美工業國限制

雙邊協定中,都是被迫險時被撤用,而且美國更強時被撤用,而且美國更強時被撤用,而且美國更強時被發行的時刻限制方案時,為是多邊協定中的「合理學」的時刻限制方案的,

退國品市否迫離大國

譲簽入場則香一影限 與訂口亦它港條響制

增的配曾將要款,入

。踐紡口貨之現額銷分飯

另輸廉宗數至分家紡贝

織地的四在增影之感

結曾已每共香生 果削壓年市港货

不真在中下引引之类,真次因光耀的目渐背遍,然是高,加上强光耀、萬次因光耀的感光能力也大高提高,加上强光耀的改進,鏡頭的感光能力也大、果板化是不敢想像的。
《果板化是不敢想像的。 在那個時代,人像照片要不公式化 一个人,不是一个一个人。 一,保持固定, 人像時 , 政 人像時 , 政 不要求 · 助是姿令弱由於 的無勢被的於 ,可不描限受

。巴西的I 西的E·保护 即如這裏刊 签户上這 有自外

於來現活真不 疑强活也薄片的系

安持上,多少透露了個中 所治表示對加息的決定 1 作用的是港府當局。財政 作用的是港府當局。財政 行公會突然決定加息,却 行公會突然決定加息,却

將很可能在信貸需求的增加,據分析是因為實際學家却認為它們的投資者增加了在實際學家却認為它們的投資不過的投資額。

發私展人

因的西一這前开行十半款加利方厘項美到的九。利

数数数数数数数

閱市?個線一你我錢 ,確如市先味話。。

風

\* E H I W T

CATTLEYA ACE(上午九時)印尼

宜蘭 / YELAN(下午) 地中海

新熱那亞 ZIM GENOVA(上午五時) 美國

達文 UNION DARWIN(差早),台灣

爱美東利 ERMIONI(下午) 古布蒂阿尔安金加土達ANTOPAGASTA(下午) 智利

如雲 RU YUNG(半夜)

百必達 AND. PARAMITA (上午七時半)日本

7 **船** 來往港口

國際機 利 達 現代機 新 興

Z

CHRYSANTHEMUM(下午)中南美 KING HWA(下午) 高雄 UNION DARWIN(下午) 透打

局确斯基 J. MALCZEWSKI(下午) 日本

司 全華 B1 亞利來 建文 事林亞馬達GALLEON AQUAMARINE場尼拉 Bil 亞利來 東方武士 ORT. KNIGHT 百必達 AND、PARAMITA(上でです)日本 医際橋 實 職 加賀丸 KAGA MARU 象別重額 AM、LYNX(上午八時) 美國 経際橋 美 輪 卒選海洋 LUCRY OCEAN 光大 KWANG TA(下午) 高雄 油麻地 永 裕 液準土路 PORCS ISLAND 得力高馬士器DRAGOER MAERSK(下午十一時)日本現代橋 馬士基 百利恰美利PATEVERETT 教利亚夫斯基IVAN KOTLYAREVSKIY(下午四時)日本國際標準 林 美麗安 MERIAN 日本 AP # F OCEAN SINCERITY SULU CAREER 天馬屋 TIMMAR STAR B11 日 郵 播他德班 FROTADURBAN 新加坡

A23 安 異 梅 豐 國際橋 現代橋 日 東 東 A 川 **福來** 天祥 

MAN SHAN A31、日 多 明 日 出 A15 天 祥 得力表版士MDRAGOER MAERSK 欧洲 **★** VENUS 教利亞夫斯基IVAN ROTLYAREVSKTY 澳洲 KAGA MARU 光大 RWANG TA(下/ 高山 TOYAMA 新熱那亞 ZIM GENOVA 宮蘭 YELAN KWANG TA(下午) ONARA GAO PENG AN THAI 

7 時50

9 時46

1時21

×1時54 2時31

3 時28

4時24

5時19

6時20

6時48

7時57

10時34

11時43

0 時07 │

× 3時49

+ 8時34

+ 9時09

+10時00

+11時04

+ 12時04

×1時00

×2時55

1時18

2時10

3時10

4時08

5時06

5 時35

6時05

8 時45

7 時43

9時16

7時27

8時16

₿時50

9時84

×10時31

11時30

×12時11

12時18

- 1時09

2時03

3時03 3時57

4時53

5 時54

7時02

7時34

8時10

9 時11 10F 、日及假期行走

國際權 美 邦

8時218時45

9時21

國際機 華 林 愛民 現代機一日 油鞣地 永 國際橋 現代橋 國際橋 停泊處 公 司 新明 A12 图 利 風度 西區 造 洋 験山

東漢 HANSOO A28 川 着 富川江 現代橋 馬士基 于山 **淮本**麗珍 油麻地 基 量 利松 RAINTER PINE B26 東 安 非洲珊瑚, AFRICAN CORAL

IRON KERRY FUCHUN JIANG YU SHAN POYANG CAREER AIMIN JALARAJAN SUTTSU MARU KWANG CHOW JIN XIAN QUAN RIHENG SIGMA XINMING FENGYING JUNSHAN PARITED DINK RAINIER PINE

> 舉作港註,,則識問原繳 行小府定抗表為業的則品

一入價使類年之的織能

7時11 7時46 8時14 8 時42 10時10

12時52 × 1 時07 3 時18 6時14 7時09

ZHEN ZHU QUN

LUN SHAN

過

西區 招商局 B15 D.Y. A46 招商局 B 5 卷 夏 A11 汎 洋 A47 遠 洋 B20 牵 夏 A10 超 夏 西區華 夏日7 東 源 A41 招商局 A38 招商局 B24 招商局 B26 松 木

貨塘場 抬 和 油炸地展

被百,纺量藉,對際秩定

,道是不確的。 本的、紀録意味-

道才是合理的做法。
對為工業界提供特惠貸款利率同樣處興趣,對為工業界提供特惠貸款利率同樣處興趣,

1 一 如果對利率釐訂干預有興趣的話,則原因?港府背局在這個問題上有沒有作過于 有好復提供報惠利率的打算。究竟這是什麼

銀行貸款

,當然唔制得過啦。輪到股仔嘞,多如牛毛,點知邊隻講過,監籌股多數價錢呆,即擒即放唔蝕價都要蝕駛用佢哋問就悶在唔容易即擒即放。點解呢?嗱,頭先已經一一叔,你話得好啱,估定之後先至即擒即放。而家估定之後先至即擒即放嘅哩!



連環快拍

萬能達XG-M自動單鏡反光機及

MOTOR DRIVE 1



本語 (1995年) 1995年 | 1



**一色黑房析 全黑房析 全黑房所 全黑房技術漫談》。領 全黑房技術漫談》。領 全黑房技術漫談》。領 全黑房技術漫談》。領 一)市政局圖書館聯合譽群** 

本学を表示。 本学を表示。 本学を表示。 本学のでは、 本でのでは、 本でのでは、 本でのでは、 本でのでが、 本でのでが、 はで、 本でので、 本でので、 はでいが、 はでいが、 はでい

西的王•保耀拍的這張黑白照片《家庭人像,大抵也是基於這種傾向而拍成的人像照片即如這惡刑出的一張題名為《家庭人像》的

家庭

談《家庭人

、像》的含義



A CATTLEY YELAN(T ZIM GENO UNION DA

AND, PAR 高山 TOYAMA( 美國童獅 AM, LYNX 光大 KWANG TA 得力高島上基DRAGOE 教利亚夫斯基IVAN KO 如素 / RU YUNG(

受美異利 ERMIONI( 安徽加土地ANTOPAGA 利來得 NL. DEJIM 基拉特 BUNGA TE 海馬 HAI XING( 美國麗縣 AMERICAN 後國麗縣 AMERICAN 後國麗縣 AMERICAN 後國麗縣 AMERICAN 後國麗縣 AMERICAN 後國麗縣 NEPTUNE

MINOLTA 萬能達香港有限公司九龍漆咸道南67-71號安年大厦地下電話3-676051



:要捕捉這些瞬間美景,當然要選用最可靠

-萬能達XG-M,可裝設高速馬達的

萬能達以全新姿態推出的XG-M自動單鏡反光機, 不但外型更構巧別緻,設備及性能更是稱益求精, 超卓可靠,捕捉瞬間美景,當然得心應手。

●光圈先決式全自動曝光,靈敏準確,更可作手動曝光。
●配合 MOTOR DRIVE 1 馬達捲片器,每秒可拍2張或3½張,又可遂張拍攝;配合原廠X系列電子閃光燈,亦可同步連環快拍及自動曝光。
●微型圍錐式強力聚光玻璃觀景器,內有LED顯示一切資料。●輕觸式快門鈕,一觸即發,使用方便。

●備有±2EV曝光補償控制。●自拍掣備有LED顯示倒數,方便觀察。●可匹配原廠AUTO WINDER G自動捲片器及在照片記下日期的DAJA BACK G使用。●新設計菠蘿紋凸出式把手,把持更方便。

自動曝光配合高速馬達

·Kung-Pao

Hennessy Road

『(港書)銀 & 大:印書

百九十七萬二萬

三道詩尼軒港香:址地

八一七五七:機總話電

等等 半張三紙出日令

《限有務印利有港番

Hong Kong

西經一四十九度三十四分。這一地區是典型的太

十二時,而低潮則發生在上午六時和下午六時。

## 抛開月球引力來探討海洋潮汐

早在十七世紀下半葉,英國的著名科學家牛頓提出了萬有引力定律,並且牛頓用月球對地球的引力解釋了海洋潮汐現象。從那時至今科 學界仍公認月球引潮力的存在,認為。「潮汐現象主要是由月球、太陽的引力在地球上分佈的差異而引起的。」從實際的潮汐現象看,這一 .理論有很多地方是與實際現象不相吻合的。

例如,太陽、月球引潮力的理論潮差是0.8米,而實際潮差達10~20米。如北美洲芬地灣蒙克頓港附近的潮汐特別顯著,最大潮差19.8 米。從圖一所示的世界海洋潮差的分佈來看,遠遠超越了0.8 米的理論潮差。

例如,理論上講海洋潮汐既然是月球對海水的引力而引起的,那就應該是距離月球最近(月中天)之水域出現高潮,而實際上某一水域 在月中天時刻並不一定出現高潮,高潮往往要在月中天前後若干時間才發生。如果認為潮汐的運到現象是因為海水與崎岖不平的海底產生的 摩擦阻力及海水的粘滯性造成的,海底的地形不會改變海水與其之摩擦阻力也不應該有變化,而且海水的粘滯性也不會變化,那麼糊汐遲到一 的時間就應該相同的。但是實際上確不是這樣,實際上同一海岸潮汐遲到的時間有時也會相差很大。這就說明用月球引潮力解釋不了潮汐的 遲到現象。

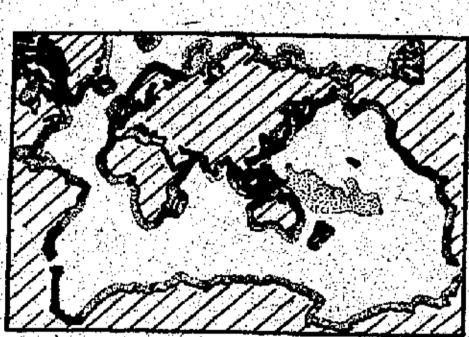
再例如,從引潮力的天文角度來分析,在赤 道上應該始終是規則的半日潮,在兩極高緯度地 區是全日潮,在其它緯度上是周日不等的混合潮 其中接近赤道的地區半日潮成份大,接近兩極 的地區全日潮成份大。而實際上很多地區並不是 直樣,有些地區理論上應該是半日潮實際上是全 日期,有些地區理論上是全日期實際上確是半日 潮。還有,從理論上月、日赤緯的變化來看,赤 道上的潮汐周日不等現象應該是不願答的,而最 顯著的應該在高緯度地區,實際上赤道附近有不 少地區的潮汐周日不等現象很顯著,而位於高雄 度的北歐確有許多地區的潮汐周日不等現象學察 不到。從圖二世界海洋潮汐類型的分佈也可以看 出有很多地區的潮汐類型與理論上潮汐類型的分 佈是不相吻合的。

從以上的道些實際的潮汐現象與月球引潮力 的理論潮汐不相吻合的分析來看,用月球引潮力 來解釋潮汐現象可能有些不太科學了。可是實際 上海洋潮汐為什麼跟月球的行蹤有很大牽連呢? 所以我們您該以科學的態度對這些問題進行分析 探討,而不應該只看到潮汐現象跟月球行蹤有奉 連就迷信於月球引潮力的存在,因此拋開月球引 潮力去探討海洋潮汐是很有必要的。

地球上廣闊連續的海洋幾乎包圍了整個地球 ,海洋佔地球表面積的百分之七十一,面積為三 億六千一百零五萬九干平方公里。而被海洋分隔 開的陸地抵佔地球表面積的百分之二十九,陸地 總面積為一億四千九百五十萬平方公里。海洋、 陸地之上約有一千公里厚的大氣層。海洋、陸地 · 大氣三者連為一體 · 扮演出有聲有色氣象萬干 的大自然景色,在自然界中它們無法單獨的存在 ,也無法單獨的發生變化,它們之間相互影響、 相互調諧,構成了人類生存的不可缺一的自然像 件。想到此我們怎能不讚美查物主上帝巧妙的精 工呢!怎能不相信有位萬能的上帝主宰殺整個宇 宙,讓整個宇宙按照上帝的意識自然運行呢!現 在我們以科學的態度來分析探討海洋、陸地、大 氣三者的根互關係,它們之間物理性質的相互調 諧在海洋潮汐中的作用。

在海洋潮汐現象中大氣與海洋扮演着主角。 大氣與海洋密切相連,大氣發生升降等變化,與 其相連的海洋隨之產生漲落等變化、海洋預生漲 落等變化,與其相連的大氣也隨之發生另降等變 化。可以講海洋的潮汐現象就是大氣與海洋相互 調諧的物理現象。很早以前很多的海洋學家就法 常到,「大氣的氣壓變化直接影響着海洋水面的 深落。」我們就以這些為線索進行分析探討。假 设海洋包圍了整備地球,並且受日照與不受日照 兩半球的大氣層分隔開,大氣不能相互流通。從 氣體熱脹冷縮的物理性質來分析,這就具備了產 生極大潮差的假想潮汐現象了。 根據氣體性質中 的蓋吕薩克定律。一定質量的氣體,在壓强不變

圖一:世界海洋湖差的分佈



寄生於人體的寄生蟲合併發生癌症的,國內 外文獻均有報道,目前了解得較多的是而吸蟲。 如埃及地區的埃及血吸蟲 (Schistosoma hae matobium)合併膀胱癌,以及國内日本血吸 蟲病合併肝癌均巳有報告。華枝睪吸蟲(

简稱肝吸蟲) 是寄生於肝膽管内,是否可 以引發肝癌呢?這是目前研討的重要課題 。Hooplpi氏很早就認為華枝華病可以發 展成為癌症,Kown和其助手從屍解檢查 ,謂有華枝睪吸蟲感染使肝内組織增生, 十九世紀三十年代 Muhlens 報告肝吸蟲 和貓后睾吸蟲 (Opistekrchis Filineus )的强度感染,而使肝膽管壁上皮增生。 肝小葉硬化,進而發生原發性膽管型肝癌 (Primarer Leberkrebs Vom Gallen gangstypis),Cecil 亦記載了重度感染 肝吸蟲,會使肝膽管堵塞引致黄疸及纖維 組織增生,使肝细胞壞死,脂肪變質及門 服壓升高,結果成為膽管癌 (Cholangio

梁伯强氏和 Nauck 於1938年報告了 在上海屍解發現有肝吸蟲感染合併原發性 肝细胞癌, 秦光煜氏1965年報告了在廣州 屍解中有肝吸蟲感染合併贈實上皮癌一例 1侯實璋氏1956年報告,在香港200例原 發性肝癌中有肝吸蟲感染46例(佔23%) 併發肝癌·又在自然感染與人工感染動物 (肄),經華枝睪囊坳感染辦後,發現有 五多雄發生肝癌,侯氏强調華枝墨吸蟲與

原發性肝癌是有密切關係的。 從上述資料可見,華枝睪吸蟲長期寄 生於肝內的小膽管,其賴理的進展可分為 初期是一般組織改變,膽管上皮量原瘤樣 增生,在成蟲增差部位的膽管及上端發生 技大,暗管周围线维性是,淋巴细胞浸潤。 ,忍漸讀管上皮細胞粘液性變形成及贈營。 上皮細胞癌變,也就成為原發性粘液性癌。

• 秦氏部為華枝攀吸蟲寄生於較大騰管。使粘液 腺瘤楼排生,是封道存在《肝陰管内的上皮細胞 粉液性變形成,可能是粘液性熱發展的一個過程 的第一階級,即是推變的單期。其嚴生的因素



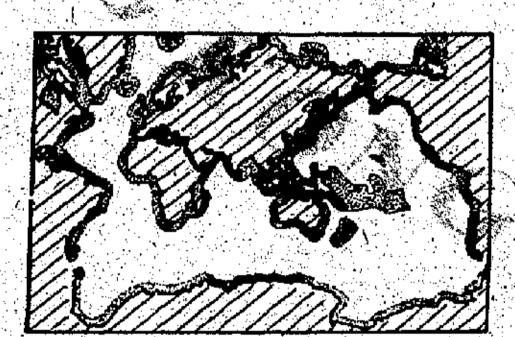
第四七〇期

的情况下,每升高攝氏一度,它的體積的增加等 於它在攝氏零度時的體積的二百七十三分之一。 在陽光之下的氣温與陰影之下的氣温,一般愈遠 献海平面的高空相差的度數愈大,而在海平面之 上陽光之下的氣温要高於陰影之下的氣温達一度 以上。從這來看,受日照這半球的氣温與不受日 照那半球的氣温相差的遭要大。如果受日照與不 受日照兩半球的氣温只相差十度的話,那這一干 公里厚的大氣層在壓强不變的情况下,兩半球大 氣厚度會相差達 8 0 公里。假如氣層外形不變, 只靠流動的海洋來調諧大氣層體積的變化,那樣 受日照大氣膨脹的道半球將海水推向不受日照大 氣收縮的那半球,使兩半球出現海水漲落潮差達 三十公里的假想潮汐現象。但是實際上海洋没有 包圍整個地球,而地球表面有百分之二十九邊陸 地,而受日照追半球與不受日照那半球的大氣層 没有被分隔開,大氣是互相流通的,氣象是干難。 萬化的,因此不會選生達樣大的潮差,可是說明 了地開月球的引力完全是備。在半潮差達10~20米 的海洋潮汐的條件。隨層圖三中的試管潮汐現象

,試管中水面入之上的發氣量加熱燈加熱後不斷 受熱上升,空氣對水面A的壓强逐漸減小,而使 水面A隨之升溫:試管中水面E之上空氣受冷却 《管配冷胡季斯受冷下降,空氣對水面上的壓强逐 ""增大,而使水面已随之降落。 這一試管潮汐現. 象的實驗裏,為針麼能出現三個不同高度的水位 呢?這是因為液體具有調諧與其相連的氣體的氣 歷差》使氣液間總保持着相對應的氣液壓力的平 衡。直就是講雖然水面A、B、C、D、E它們 的水位高度不同,但是它們的水位壓力與作用其 水面之上的空氣壓力之和相等。以下來具體分析 因大氣的温度、氣壓等變化而形成的潮汐現象。

等變化而產生的潮汐現象(太陽潮) **建筑着着**圖四所示產生太陽潮的因素,在受日照 道半球空氣受熱不斷上升,大氣對地球表面的歷 力就隨之減小,在遠離太陽的B、B」,兩點地區 接受太陽輻射的强度較弱,空氣受熱上升的速度 较慢。而顧太陽較近的A點地區,接受太陽輻射

圖二:世界海洋湖汐類型的分佈



**原** 全日海

透有一個問題, 據Flury和 Lecb 氏曾作奉 枝睾吸蟲感染動物實驗,證明反鄉動物肝吸蟲的 毒素,能引起碳水化合物、脂肪和蛋白質新陳代 謝的障礙,推想到人體內的肝吸蟲,可能亦有同

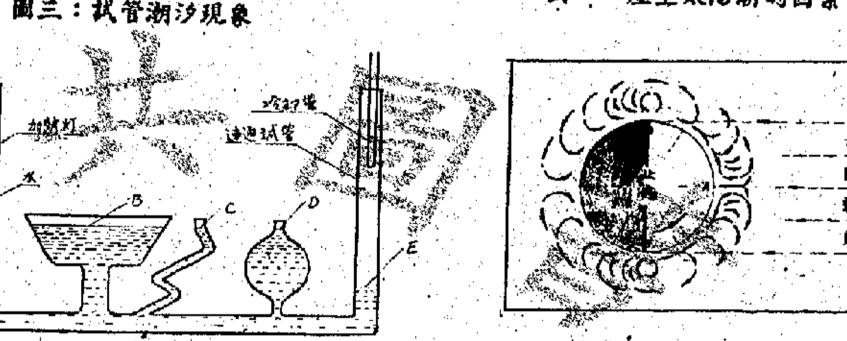
> 樣作用。梁氏亦認為肝臟的損害與華枝睾 吸蟲是有毒性的,可能有密切關係。膽管 上皮細胞高度增生,向内腔呈乳頭狀突起 ,腺樣甚至腺瘤樣結構,管壁纖維組織增 **生變厚,加以成蟲長期堵塞肝內膽管,道** 是機械性的刺激,另方面蟲體長期在局部 产生代谢産物,成為有毒物質,亦可損害 膽管,可能兩者同時起了作用,而起著致 癌因素之一,是值得考慮而進一步研究的 。另外,據428 例屍解資料,經組織學診 断而確定肝膽系统疾病者240例(佔56.73 %〕,其中有槍管上皮癌。8例中,有華枝 學吸蟲感染者佔了例(37.5%)→肝細胞 癌108 例,有華枝舉吸蟲感染者佔18例( 16.6%),各型肝硬變者32例,有華枝舉 吸蟲感染佔15例(47.29%),膽石及膽 養擔官炎者32例,有華枝睪吸蟲感染者佔 3例(9.37%),直是經病理組織證明華枝 翠吸蟲病,對原發性肝膽管癌,肝硬變與

及膾養膽管炎,很可能是有密切關係的。 肝吸蟲感染合併肝癌與膽管上皮癌, 在精理學方面已有不少根據。此外,在臨 床方面也有不少資料,丘福禧氏1863年曾 統計廣州數間大餐院肝吸蟲病10,480例與 無肝吸蟲病的87,639例合併症的對比,結 果原發性肝癌為0.35%與0.05%之比。朱 師晦氏等統計2214例肝吸蟲病和無肝吸蟲 感染的15,889例資料作對比,發現暗管上 皮癌為0,22%與0%,及肝細胞癌為2.12 %與0,62%之比,進一步說明肝癌與肝吸 最越染有密切關係的。

肝吸鼻病過去認為是變東包括港澳地 區的特重指夠,實際上透透超過這個範圍 ,估計致賴人數達于實左右,肝吸蟲是通過吃魚 生(未来常)传染的,而認為吃魚生無害的觀點 是難歸的。從上述可知肝极動病是危害健康的一 做重大問題 •

的强度较强,空氣受熱上升的速度較快,直就使 得受日照,直半球的大氣對地球表面的壓力出現 氣壓差,即B、B,,兩點地區的氣壓較高,A點 地區的氣壓較低。在不受日照的那半球空氣不斷 冷却下降,大氣對地球表面的壓力就隨之增大, 冷却下降的空氣要經過B、B。兩點地區流向受 日照這半球,因而愈接近B、B、兩點地區的空 氣密度就愈高,大氣對地表的壓力就愈大,道就 使不受日照那半球出現B、B、兩點地區的氣壓 較高,A,點地區的氣壓較低的形勢。從整個地 球來看,受日照這半球的氣壓低於不受日服那半 球的氣壓,A點地區的氣壓低於A,點地區的氣 歷,A、A,兩點地區是較低的低氣壓區,B、 B,兩點地區是較高的高氣壓區,這就構成了產 生太陽潮的主要因素大氣壓差的分佈。由於壓在 海洋之上的大氣出現了氣壓差,這必然產生海水 的漲落現象來維持大氣與海洋之間相對應的氣液 歷力平衡。從這一道理來看,太陽湖的高潮就發 生在A、A、兩點低氣壓區,即午夜零時和中午 十二時,而低潮應發生在B·B,兩點高氣壓區 ,即上午六時和下午六時。例如,太平洋的塔希 提岛(社會學岛)它位於南緯十七度三十二分,

阚三: 武管湖沙现象



# 現代陶瓷與能源技術

現代陶瓷具有許多金屬和高分子材料所不具備的特性。它能耐受極高的温度。不怕氧化 ,强度高,耐腐蚀,耐磨损,還有許多其他的優越功能,這使它在能源技術中可以發揮很大

燃氣輪機是一種先進的動力機械,現代發電廠和噴氣式飛機都以它為發動機等遊繹來 它的應用還擴大到機車、船舶、坦克和汽車上。燃氣輪機的主要部件——燃氣渦輪。。由靜葉 片和轉子兩部分組成。工作時,從燃燒室出來的高温高壓燃氣,通過靜葉片高速吹到轉子葉 片上,使轉子飛決地轉動而產生動力。燃氣温度愈高,產生的動力愈大,發動機的發率就愈 高,燃料也愈省。但是,目前用超级高温合金製造的渦輪,即使加上複雜的冷却投術,最高 使用温度也不能超過一千一百五十度,這就大大限制了燃氣輪機效率的進一步提高。

早在五十年代,就有人提出用耐高温的陶瓷。 來製造燃氣渦輪的設想,經過無數次的失敗和試 験,終於找到了氦化硅和碳化硅值兩種各方面性。 能都非常優越的陶瓷。用它們製成的陶瓷渦輪, 巴在實驗室成功地進行了運轉試驗。目前,美國 、日本、西德、意大利等國正在激烈競爭,都想 最先拿出世界上第一台有實用價值的汽車用陶瓷。 燃氣輸機。據報道,用陶瓷代替高温合金,燃氣 温度的後一天零一十度提高到三十三百七十岁。 燃氣輪機的發率從百分之二十五提高到百分之四 十六,燃料滑耗減少百分之二十七,發動機重量 减輕一半左右。用道種發動機裝成的小型汽車,

每加侖汽油的行程可達四十六英里。 利用陶瓷耐高温的特點,還可以提高柴油機 的效率。美國正在研製一種絕熱柴油機;它的燃 燒室、活塞、汽缸、襯里、排氣管以及閘門等。 全部用氮化硅等耐高温陶瓷塑做,不用冷却,把 原來應排到冷却系統去的廢氣熱量回收,就可以 降低燃料消耗百分之二十五。

現代陶瓷在新型的發電方式——磁流體發電 中也有獨特的地位。目前蘇聯、美國都在籌建總 功率為幾十萬千瓦的磁流體發電廠。直種發電方 式的一項過鍵技術是研製通道裏的電極材料,它 既要能耐受二千度以上的高温、每秒二千米以上 高速和强碱性腐蚀氣流的冲刷,又要有良好的基 電性能。在這樣苛刻的條件下工作,陶瓷是一種 很有希望的材料。現在,以穩定氧化皓和鉻酸鋼 陶瓷組成的複合電極,已能連續使用幾百小時, 性能更好的陶瓷電極也在積極研製之中。

為了充分利用能源,人們正在考慮把幾種發 電方式結合起來運用。日本的節能「月光計劃」

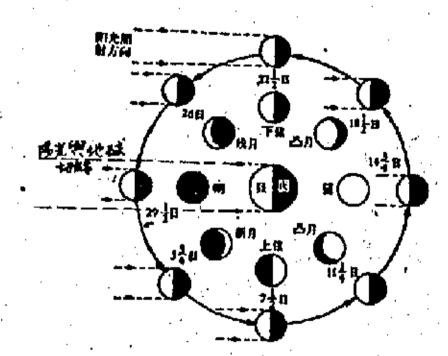
月球是地球的一颗術星,它圍繞地球旋轉-**週**約一個月 • 平均等於二十九天十二時四十四分 二點八秒。月球與地球的平均距離是三八四四〇 〇公里。地球的直徑約為一二七〇〇公里,而月 球的直徑幾乎是地球直徑的四分之一,約為三五 〇〇公里。地球每分鐘時間內得到的太陽輻射能 量,等於太陽常數和以地球半徑為半徑的圓面積 的乘積, 為2.473×1015 千卡, 即每秒鐘遙4.12

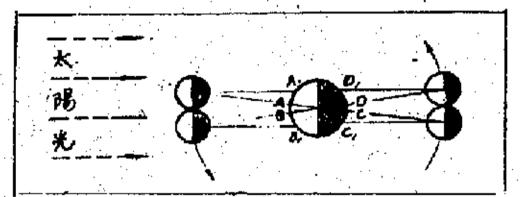
×101\*干卡。而月球每分銷所得到的太陽輻射能 量,等於太陽常數和以月球半徑為半徑的圆面積 的乘積,為1.865×101 千卡,即每秒鐘達3.10 9×1012 干卡。請看圖五所示的月球圍繞地球的 運轉過程,當月球運轉到塑月位置時,太陽、月 球、地球在一直線方向,這時月球擋住了一部分 輻射向地球的太陽輻射光,使球局裡地區每秒鐘 少接收太陽輻射能量達3,1/09×10<sup>12</sup>干卡,大家 知道光一樣能產生壓力的,而地球直局部地區少 接收了追樣大的一部分太陽輻射能量,就使得這 局部地區失去了很大一部分太陽輻射光對其的壓 力,因此在這局部地區形成較低的低氣壓區,這 就具備了産生大潮的條件了。當月球運行越過太 陽直射光線與地球相切的切線時・月球就不再阻 擋太陽輻射向地球的直射光,但是月球仍然能阻 擋一部分太陽輻射向地球的散射光,使地球局部 地區仍然少得到一部分散射光的能量,因而仍能 造成局部地區的氣壓低降。當月球運行到下弦位 置時,月球接收太陽輻射的過程對地球的影響就 很小了,而産生的潮汐現象就較小了。當月球運 行到不受日照那半球的上空時,月球又將一部分 太陽輻射光反射到地球局部地區,直就又使地球 局部地區多得一部分能量,而使氣温到有所增高

圆四:產生太陽湖的因素

,空氣冷却下除的速度減慢,空氣的壓力減弱。 肠湖,每天的高潮差不多数生在午夜零時和中午 當月球運行到望月位置時,月球照射到地球上的 月光是較强的,影響地球上的氣温、氣壓等變化 (二)月球的運行所影響氣溫、氣壓 就較大了, 直就具備了產生大潮的條件, 從以上 及光聚等變化而產生的潮汐現象(即月相 的分析,我們了解了月球圍繞地球運轉的過程能 直接影響了地球接收太陽輻射的能量變化,而使 地球上的氣溫、氣壓及光壓等發生周期性的變化 ,直就形成了諧調氣壓變化的海洋潮汐的月間期 變化的主要因素。在月相潮潮汐现象中,為什麼 某地發生高潮時並不一定在月中天,而往往要在 月中天前後若干時間才發生?(也就是說為什麼 食出現高潮間隊?)請滑圖六所示,先看受日照 道半球的A點地區在月球抵達中天時刻,月球阻 擂太陽直射光所形成的低氣壓中心應在A」點地 區,所以A點地區在月球抵達中天時刻並沒有發 生高潮,而需要在月中天後A、氣壓點移到A點 位置時才發生高潮,因而出現了潮汐運到現象, 而B點地區在月球抵達中天時刻發生高潮,的位 置是在B,贴地區,因而這又出現潮汐早到的現 象。我們再看不受日照那半球C點地區在月球抵 達中天時刻,C」點地區才是得到月光能量較大 的氣壓低降的中心而發生高潮,因而會出現高潮 間隊(湖汐的遲到現象),而D點地區在月球抵 達中天時刻,發生高潮的位置是在D,點地區, 道又出現了潮汐早到現象。從以上的分析可以看 出,某一地區發生高潮時並不一定在月中天時刻 ,而往往要在月中天前後若干時間才發生。

圖五:月球圍繞地球的運轉





一般來說,晚上用電比白天少。如果把晚上 多餘的電能儲存起來,供白天用電高峯時使用, 就能大大節約能源。太陽能、風力等間歇性能源 也需要有儲能蓄電池。現有的鉛酸蓄電池不但笨 重,而且能量密度低,許多國家都在發展新型電 池。鈉硫電池就是一種有發展前途的高能量蓄電 他。它用B氧化鋁陶瓷做電解質隔膜,這種陶瓷 可以讓鈉離子流通,一般做成管狀,一邊放金屬鈉 ·一邊放硫磺·接上電極後加熱到三百度即可充 電放電。動硫電池的最大特點是能量密度高、清 命長,而且納和硫的資源豐富。美國、英國、西 德、日本等國都在大力發展道種電池,現在已達 到大規模中間試驗階段,預計一九八五年後即可 實用化,到時候將有一批大型儲能工廠出現。儲 能以外,鈉硫電池還可用來推動車輛。用二百四 十個單體的硫電池組成的串聯電池組,電能容量 為一百四十千瓦時,一次充電後即可使七點五噸 的戟重卡車行駛一百二十英里,白天工作後,晚 上用多餘的電能或其他能源(如原子能)充電。 在石油日益短缺的情况下,這無疑是提供車輛能 源的一種可取方案。

現代陶瓷在能源技術中的應用還有很多,原 子能電站、受控熱核反應、太陽能發電、衛星太 陽能電站等都要用到它。不論是新能源的開發, 遷是節約現有能源,現代陶瓷都可以發揮它獨特

### 《死亡腺》之謎

盧偉成

七十年代末,有人在助物身上發現了一種「自我毀滅」系統——「死亡腺」,引起了科 學家們的重視。

在太平洋中生存着一種有八條腕的章魚,它們性情兇猛,相互蠶食。唯章魚一次産卵可 達十五萬個,卵産完後四十二天左右,雌章魚不吃東西,一味解卵。四十二天後,小章魚全 **那從卵中解出,雌章魚完成了生兒育女的天職,很快也就結束了生命。** 但是,有人發現,用一種辦法可以延長章魚

母親的壽命,那就是切掉雌章魚一個眼窩後面的 某個腺體,這樣不吃東西壽命也可長達一百天; 進一步切掉兩個眼窩後的腺體,章魚食欲猛增, 生存時間增加了九個月,壽命長達三百天以上。 在雄章魚身上,對閉眼窩後的兩個原體,也能獲 得類似的結果。

提出了一種設想,用磁流體發電設備作第一級

從發電通道排出的氣體溫度有二千五百度,將它

引入高温燃氣輪機發電後,排出來的氣體温度遷

有七百到八百年《足以加熱蒸汽鍋爐而推動汽輪

**委電機,從汽輪機出來的汽體還可繼續利用。能** 

源經過這樣幾級發電裝置利用,效率約可提高到

百分之七七,比一般火力發電廠高一倍。要實現

直個設想,關鍵在於能否將燃氣渦輪的使用温度

提高到一千五百度。為適應這樣的高温,陶瓷幾

乎是唯一可考慮的材料。

道一致現,非同小可,它推翻了人們對於表

老和死亡解釋的一個傳統概念,即由於細胞和組 織功能消耗殆盡而帶來衰亡。八腕章魚的發現揭 示,死亡可能起因於一種管辖死亡的腺體分泌死 亡液。科學家們於是考慮・其它動物身上是否也 有類似的「死亡腺」呢?如果在人身上能夠找出 一個類似「死亡腺」的東西,豈不可以大大延長 人的寿命啊?到那時,只需讓外科大夫做一個小 小的手術,就能使每個人多活十年、二十年甚至 幾十年的光陰。

人的「死亡腺」在鄭亮?自從有了解剖學以 來,醫生們遷從未找到過類似「死亡腺」的東西 。最近美國哈佛大學的登克拉提出了一種新的看 法。垂體定期釋放某種能抑制人體利用甲狀腺素 的激素。甲狀腺素由甲狀腺分泌,調節體內所有 細胞的新陳代謝,一旦細胞不能利用甲狀腺素, 细胞就會表亡。登克拉將垂體分泌的道種阻滯激 素稱為DECO,有些老年學家把它叫作「死亡 激素」。由動物試験進一步發現,垂體釋放的道 種「死亡激素」,並不抑制甲狀腺分泌甲狀腺素 ,而是阻止體內細胞利用甲狀腺素。在老年人的 血液内雖然含有很多甲狀腺素,但是細胞却不能 利用,原因據說是從青春期開始,垂體就開始釋 放這種致命的死亡激素DECO,逐漸地壓低細 胞利用甲狀腺素的本領,直至細胞完全喪失其功 能。如果將衰老的老鼠的垂體切掉,斷絕「死亡 激素」的來源,並注射甲狀腺素,可使它的免疫 能力和心血管功能回到年輕時的水平,出現復壯 。當然,這種試驗只能在動物身上做。

可以預料,在我們體內可能還會發現一些擔 任破壞職能的物質,上述DECO只是「死亡激 索」家族中的一員。因為,人體是一個何等複雜 的機體啊!如果我們找到了這類物質,並且把它 們消除,那麼我們人類就能更好地延長自己的書

#### 中國在古地層和大氣塵埃中發現宇宙塵

繼去年中國發現深海宇宙壓之後,最近,中國石油部石油勘探開發科學研究院的科技人 員,又在大氣塵埃中發現了具有特徵形態的細小圓球體,並和南海石油地質研究所在中國古 地層中發現的同類物質一起,經初步變定,認為是來自星際的宇宙塵埃。

在古地層中發現宇宙壓和從大氣壓埃中收集到宇宙壓,道在中國還是第一次。由於這一 。**發現,我國對宇宙物質的研究,除原有的隕石,月岩和深海宇宙塵外,又增添了新的樣品類** 型,從而為我國古地質時期及現代宇宙物質研究開闢了一個新的領域。

道種宇宙壓顆粒細小,呈圓球狀。粒徑由0.02到3毫米大小不等。這次發現的兩種模品 類型,在實體顯微鏡下可以看出,一種表面呈黑漆般的顏色。其中,有些表面光滑,看上去 是些非常亮的小圆球,有些表面凹凸不平,並可見規則的表面結構。這種球粒具有較强的磁 性,性脆,易破碎。能譜分析資料表明,它是以含蠟為主的蠟質球粒,一般稱為宇宙塵或磁 球。另一種為透明或半透明狀的玻璃球粒,表面有波狀起伏,有些表面光滑,局部地方可以 見到結晶體或玻璃線狀物,能譜分析結果,成份主要為硅質,可能屬於微玻璃隕石。違過掃 描電子觀微鏡,可以看出這些球粒表面的微細結構。並清楚地觀察到球內的微觀結構和極薄 的外壳層。這些多樣的表面及內部形貌特徵,是宇宙壓形成發展的紀錄。它帶给我們許多有 價值的宇宙信息,有助於了解和探索宇宙物質進入大氣層時複雜的物理化學過程,也是宇宙 農學定的重要依據。

宇宙層在地質學、天文學及航天科學等研究領域中,已經越來越顯示出它的重要性。中 國道次從古地層及大氣塵埃中發現的宇宙廳泛為古地質時期及現代宇宙物質的研究提供了實 貴的實物學本·其中,教玻璃沒石的發現,將製世界玻璃沒石分布區及成因的研究,提供重

要的新資料。